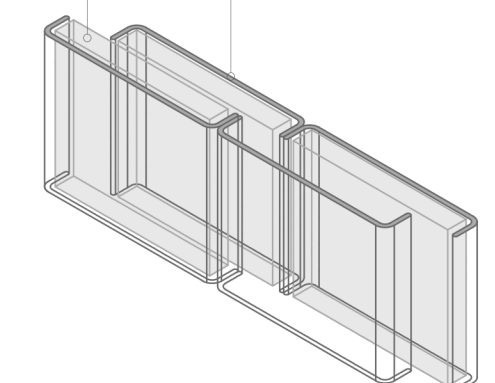


Rheinzink állókorcis horganylemez fedés, patina-pro graphite-grey felülettel  
 oromszegély  
 +12,00  
 1 db Linit Lamberts üvegrögzítő OSP 60-W felső fémpprofil OS 2 PVC profilal, szilikontömítéssel  
 1 db Linit Lamberts üvegrögzítő OSP 80-W felső fémpprofil OS 2 PVC profilal, szilikontömítéssel  
 +11,67  
 Austrotherm N-150 hőszigetelés  
 Z 50x150x50 horganyzott acél profil, v=3 mm, tengelytávolság: 80 cm  
 vonalmenti rögzítést biztosító 210x350x10 horganyzott szögacél, az acéltartóhoz hegesztve  
 automatizált árnyékolórendszer

párazáró lemez  
 Knauf nóniuszos felfüggesztő  
 nóniuszkapocs  
 vezetősín  
 50x50x3 horganyzott acél zártszelvény rácsszerkezet  
 50x50x3 horganyzott acél zártszelvény rácsszerkezet  
 Knauf CD 60x27x06 szerelőprofil

**R\_9 Multifunkcionális tér külső falazat rétegrend**  
 statikus által méretezett egyedi zártszelvény acélkeret  
 6 cm 200x210x15 horganyzott T acél távtartó  
 14,3 cm Wacotech Ug 0,85 rendszer - duplaüvegezésű Linit Lamberts üveg kétszeres síkba állítva, acél segéd tartóhoz rögzítve, benne Timax GL átátszó üvegszálás szigetelőanyag  
 egyedi struktúrájú fa álmennyezet  
 50x50x3 horganyzott acél zártszelvény rácsszerkezet

Wacotech Ug 0,85 rendszer, benne Timax GL átátszó üvegszálás szigetelőanyag  
 dupla üvegezésű Linit Lamberts U üveprofil rendszer kétszeres síkba állítva szélesség=26,2 cm, peremmagasság=4,1 cm, v=6mm, matt homokfűvott



automatizált árnyékolórendszer  
 1 db Linit Lamberts üvegrögzítő UPR 80/0-W alsó fémpprofil PVC alátétlemezzel, szilikontömítéssel  
 1 db Linit Lamberts üvegrögzítő UPR 60/0-W alsó fémpprofil PVC alátétlemezzel, szilikontömítéssel  
 +7,82  
 1 db Linit Lamberts üvegrögzítő OSP 60-W felső fémpprofil OS 2 PVC profilal, szilikontömítéssel  
 1 db Linit Lamberts üvegrögzítő OSP 80-W felső fémpprofil OS 2 PVC profilal, szilikontömítéssel  
 vonalmenti rögzítést biztosító 200x210x15 horganyzott T acél, csavarral, feszítődübelrel rögzítve

vezetősín  
 2 db 100x5 horganyzott laposacél, a zártszelvény rácsszerkezethez változó hegesztve  
 50x50x3 horganyzott acél zártszelvény rácsszerkezet  
 egyedi struktúrájú fa álmennyezet

Wacotech Ug 0,85 rendszer, benne Timax GL átátszó üvegszálás szigetelőanyag  
 dupla üvegezésű Linit Lamberts U üveprofil rendszer kétszeres síkba állítva szélesség=26,2 cm, peremmagasság=4,1 cm, v=6mm, matt homokfűvott

**R\_5 Külső térburkolat rétegrend**  
 3 cm kvarcit térkő burkolat  
 10 cm tömörített homokagyazat (1,5% lejtés)  
 15 cm zúzalékagyazat  
 20 cm tömörített kavicsagyazat, T<sub>v</sub> = 95 % termett talaj  
 statikus által méretezett egyedi zártszelvény acélkeret

Linit Lamberts üvegrögzítő UPR 60/50-W alsó fémpprofil vízorról, PVC alátétlemezzel, szilikontömítéssel  
 +0,30  
 Styrofoam Roofmate LG-X műanyagadékos habarcsréteg bevonatú EPS lábazati hőszigetelés ragasztva  
 Delta-Drain kétoldalon dombornyomott felületészívargó lemez műanyagdübelrel rögzítve  
 +0,00  
 kvarcit térkő burkolat szegélykővel  
 mosott "kulé" kavicsagyazat  
 geotextília  
 Knauf ásványgyapot peremszigetelés  
 Knauf lábmerevítő borda  
 Knauf M20 horganyzott acél láb  
 -0,28  
 geotextíliával bevont drain cső  
 szellőző légrács  
 Galetti Estro fán-coil légcsatorna  
 -0,58

**R\_12 Multifunkcionális tér tető rétegrend**

1 rtg Rheinzink állókorcis horganylemez fedés  
 0,8 cm Rheinzink átszellőző alátétszőnyeg  
 2,4 cm deszka aljzat  
 5 cm c24 fa ellenlécek között  
 1 rtg extrém kis páraátbocsátási ellenállású alátétfólia (toldások lejtésirányban átlapolva, ragasztva)  
 35 cm Z 50x350x50 horganyzott acél távtartó, benne 15 cm Austrotherm N-150 hőszigetelés  
 2 cm belső fallemmez  
 statikus által méretezett egyedi zártszelvény acélkeret  
 akusztikai álmennyezet, benne gépészet

**R\_4 Multifunkcionális tér padló rétegrend**

0,3 cm Artigo Multifloor gumi padlóbevonat  
 6 cm Knauf Integral GF Hobo bontható rendszerlem  
 28 cm Knauf Integral GF Hobo horganyzott támaszláb, benne gépészet  
 8 cm Knauf cementesstrich  
 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés  
 16 cm Austrotherm N-150 hőszigetelés  
 1 rtg félkemény PVC réteg (elválasztó-védőréteg)  
 1 rtg lágyított talajnedvesség elleni PVC szigetelés  
 1 rtg aljzatkiegyenlítő alátétréteg (geotextília)  
 15 cm C12 minőségű vasalt aljzatbeton  
 5 cm szerelőbeton  
 15 cm tömörített kavicsagyazat, T<sub>v</sub> = 95 % termett talaj

falmetszet m=1:10